Arts & Crafts Audio

取扱説明書

製品名　　：　13cm スピーカー用グリル・キット
型　番　　：　ACA-BF01-13G-XXX
（XXX はネット色を示す）

☆ ご使用になる前に必ずお本書を読みください ☆

はじめに

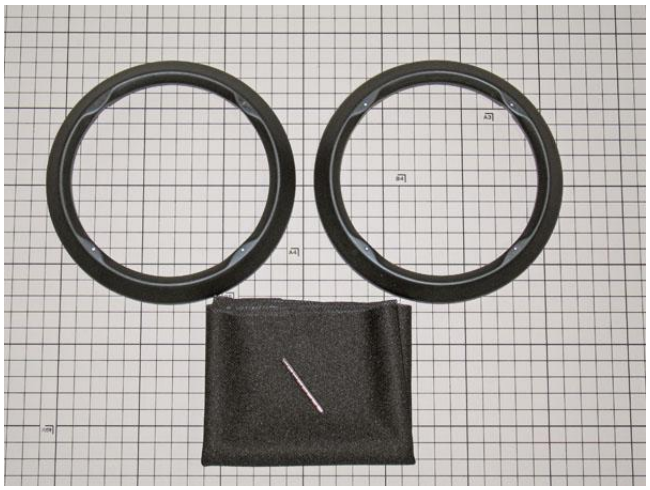
この度は、当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。当製品のご使用にあたっては、本書を良くお読みいただき、適切に御使用いただきます様にお願い致します。どうぞ末永くご愛用下さいませ。
このグリルキットは、PARC Audio 製 13cm スピーカーユニットに取り付けられます。この製品の特長は、

・ マグネットキャッチ式にて、固定用の突起や穴がなく、見た目が上品。
・ 薄型、テーパー仕上げになっており、音の反射が少ない。

※ 磁石には非常に強力なネオジムマグネットを使用しています。ペースメーカーや磁気カード等、磁気に弱いものは絶対に近づけない様にご注意ください。

キットに入っているもの

組立て開始前にご確認ください。（梱包は 2 セット分です）



① 13cm 用フレーム *2、② ジャージィネット約 40cm*20cm、③ φ4L5 ネオジム磁石 *8

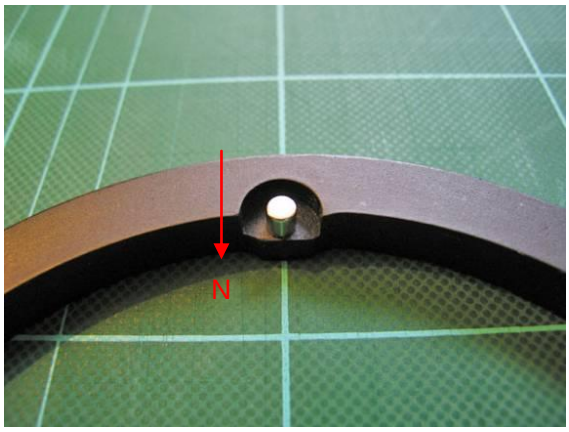
※ 磁石の N 極（1 個のみ）に赤いマーキングがあります。取付け向きの指定に御注意下さい。

ご用意いただく副材料（推奨品）

・ ニトムズ社製 超強力両面テープ（ポリエチレン、ポリプロピレン用）No.5015POS
ネットのフレームへの接着に使用します。
・ 瞬間接着剤、 ・ 瞬間接着剤用硬化促進剤（アルテコ社製 スプレープライマー）
磁石の固定に使用します。

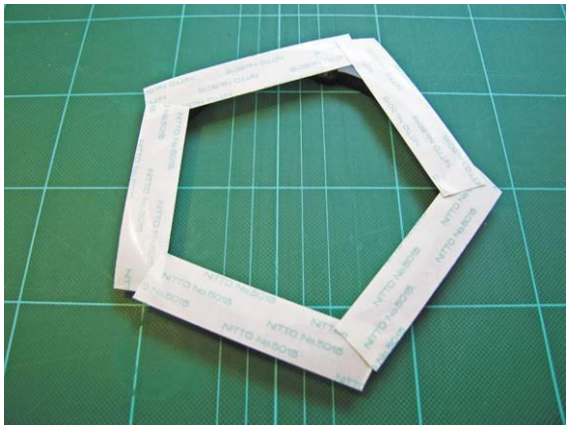
組立て手順（10cm 用を代表例としています）

① バリを丁寧に除去します
テーパー加工のある側が表側です

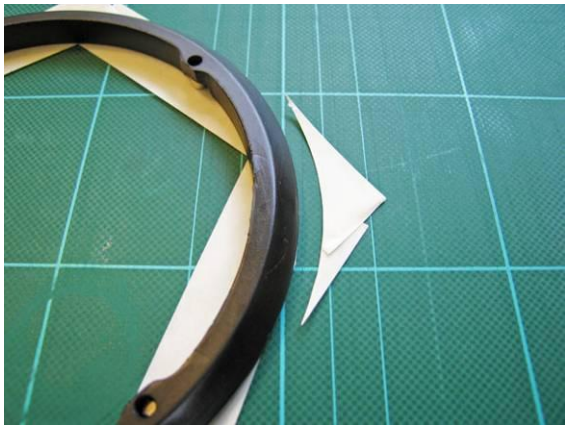


③ ウーファー用フレーム裏側からφ4 磁石を挿入します。N 極を写真（↑）の下向きにします。ユニットの固定ねじの出っ張り高さに応じて、磁石の高さが変更可能です。ユニットに仮止めして高さを決定して下さい。仮止め時は、外れた磁石がユニット磁気回路部に吸着されてトラブルにならない様にご注意ください。接着は瞬間接着剤をフレーム上面側の磁石穴の中に少量注入して行います。硬化促進剤の併用を推奨します。ユニット固定ねじと磁石を勢いよく接触させると、磁石の防食メッキが剥がれる事がありますので、丁寧に取り扱って下さい。

※ 接着後の取り外しは不可能になりますので、磁石の極性や高さは十分にご確認下さい。無理に外すと、フレームを破損したり、磁石表面の防食メッキがはがれる場合があります。



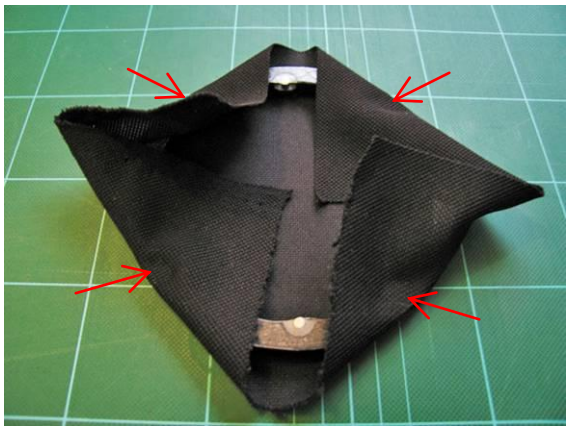
④　フレームの裏側に両面テープを貼る



⑤　はみ出したテープをナイフで切り取ります。ナイフをフレームに沿って滑らせると綺麗に切り取れます。

⑥　ジャージィネットをカットします
ウーファー用　：　口約 20cm*2 個

⑦　ネット貼り付けをはじめます
ネットを裏返しにして、その上に裏返したフレームを置きます。両面テープの剥離紙をとります。
※ 磁石は写真の向きを推奨します



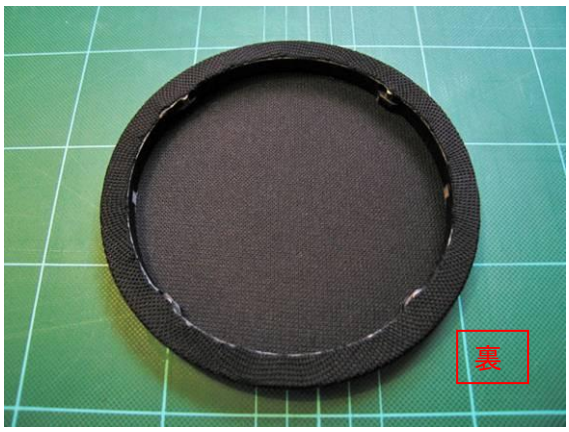
⑧　ネットを軽く引っ張りながら四隅を仮止めします。ネットの表側を見て、網目が歪んでいる場合は、張り具合を再調整します。

⑨　⑧で仮止めした四隅の中間点を同様にして仮止めします。更にその中間点を止めて、最終的に写真（←）の様に全周を止めます。
ネットの表側の網目に歪みがあれば、この時点で修正しておきます。

⑩　サインペンのキャップ等の丸い先端でネットを両面テープにしっかりと押し付けて圧着します。
※ 両面テープは非常に強力です。一度圧着してしまうと、再貼り付けは困難になりますのでご注意下さい。

⑪　小型の鋏で、フレーム内周に沿って不要なネットを切り取ります。ネットの不要部の端を軽く引っ張りながら作業すると綺麗に切り取れます。

出来あがり！



13㎝ 用は内周に段がありますので、両面テープやネットの貼り付けは下の写真を参考にして下さい。

両面テープの内周側に放射状に切れ込みを入れて、段差部の内周側面に折り込んで貼り付けます。カッターの刃先を段差の隅部に押し当てて、不要な両面テープを円周に沿って切断、除去します。

ネットを貼り付け後に、両面テープの時と同様に、はみ出したネットをカッターで切断、除去します。

製品保証

納品後 1 週間以内の初期不良に関して対応いたします。自作製品の性質上、加工、組立て後は原則として保証対応はいたしておりません。

Ａ＆Ｃオーディオ

〒227-0046
神奈川県横浜市青葉区たちばな台 2-18-25
Tel.　045-567-5528
Fax.　045-962-6370
URL http://ac-audio.org/
e-mail　info@ac-audio.org